

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 0 761 574 A3**

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:  
**19.03.1997 Bulletin 1997/12**

(51) Int Cl.<sup>6</sup>: **B65G 47/66**, B65G 27/16,  
B66B 29/08

(43) Date de publication A2:  
**12.03.1997 Bulletin 1997/11**

(21) Numéro de dépôt: **96401868.3**

(22) Date de dépôt: **30.08.1996**

(84) Etats contractants désignés:  
**AT DE ES FR GB IT NL**

(72) Inventeur: **Patin, Pierre**  
**75005 Paris (FR)**

(30) Priorité: **08.09.1995 FR 9510564**

(74) Mandataire: **Phélip, Bruno et al**  
**c/o Cabinet Harlé & Phélip**  
**21, rue de La Rochefoucauld**  
**75009 Paris (FR)**

(71) Demandeurs:

- **Patin, Pierre**  
**F-75005 Paris (FR)**
- **S.A. 2P**  
**94270 le Kremlin Bicetre (FR)**

### (54) Dispositif de transfert entre deux éléments de transport

(57) L'invention a pour objet un dispositif de transfert entre deux éléments de transport, à bandes ou rouleaux notamment pour piétons et couvre également les transporteurs ainsi réalisés.

Selon l'invention, les surfaces d'appui desdits éléments de transport sont sensiblement au même niveau et le dispositif de transfert comporte entre deux éléments de transport successifs (2,1), un élément de

transfert (T,6) présentant une surface d'appui (50) de l'objet transporté, placée sensiblement dans le prolongement commun des surfaces d'appui desdits premier (2) et deuxième (1) éléments de transport, et animée d'un mouvement susceptible de déterminer le déplacement de l'objet transporté, pratiquement sans frottement, du premier élément (2) au deuxième élément (1), ou inversement.

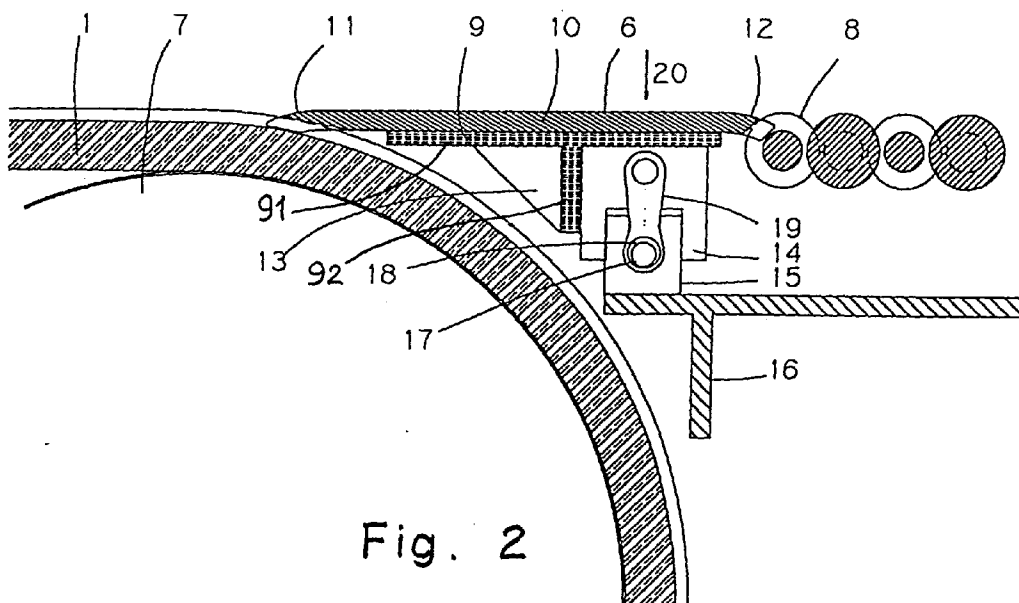


Fig. 2

EP 0 761 574 A3



Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande  
EP 96 40 1868

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.6)
X	FR-A-2 569 334 (DOUGH PROCESS INTERNATIONAL SA) 28 Février 1986	1-3,6, 11-17	B65G47/66 B65G27/16
A	* page 3, ligne 22 - page 5, ligne 21; figure 1 *	4,5,18, 19	B66B29/08
X	FR-A-1 583 906 (NORMOS) 5 Décembre 1969	1-3,16	
	* page 3, ligne 3 - page 4, ligne 14; figures 1-6 *		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 010, no. 181 (M-492), 25 Juin 1986 & JP-A-61 027829 (SHIN OSAKA ZOKI KK), 7 Février 1986, * abrégé *	1,7-10, 16	
A	FR-A-984 514 (LOISIER) 6 Juillet 1951 * colonne 2, alinéa 5; figure 1 *	1,16	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 012, no. 487 (M-778), 20 Décembre 1988 & JP-A-63 208419 (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 29 Août 1988, * abrégé *	1,2,16	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6) B65G B66B
A	DE-A-14 56 539 (HAUNI-WERKE KÖRBER & CO.) 2 Janvier 1969 * page 6, alinéa 3; figure 4 *	4,5	
A	DE-U-92 08 435 (LOTZ) 3 Septembre 1992 * figures 1-3 *	14,15	
A	JONES: "ingenious mechanisms for designers and inventors " 1936 , THE INDUSTRIAL PRESS , NEW YORK XP002019191 * page 390 - page 391; figures 6,7 *	7-10	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 22 Novembre 1996	Examineur Sozzi, R
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

EPO FORM 1503 03.82 (P04 C02)